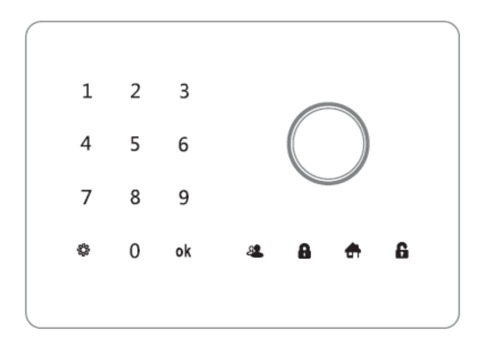
SECURISEZ

VOTRE FOYER



Mode d‘emploi Version V14.7

GSM-SMS-APP Système intelligent d’alarme tactile

Chers utilisateurs

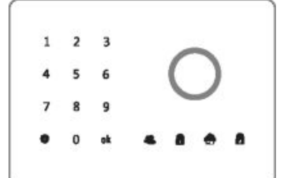
Merci d'avoir choisi le Système d'alarme tactile. Veuillez lire ce guide entièrement avant l'installation pour un fonctionnement correct.

Le Système adopte la technologie la plus récente du réseau GSM et de Traitement de Signal Numérique, qui est largement utilisée dans le domaine de la Sécurité, comme pour la protection de votre habitation, d'un magasin, de bureaux, d'usines, etc. C'est une alarme sans fil pratique et flexible qui peut être contrôlée à distance, elle résous la limitation de la transmission de données par fil de téléphone et de réseau câblé. Une conception parfaite et l'installation facile rendent les opérations aisées et confortables.

« Satisfaction des personnes, la technologie d'abord » est la règle de notre entreprise. La satisfaction de nos clients est notre but. Un Système parfait, d'excellents Services, une attitude sincère vous apporteront un nouveau plaisir.

Table des matières

Contenu du colis



Panneau de contrôle complet avec clavier tactile et sirène intégrée, une pile de secours et un adaptateur 100-240 VAC / 12 VDC



Capteur de mouvement PIR complet avec pile

Contact magnétique de porte et de fenêtre complet avec pile

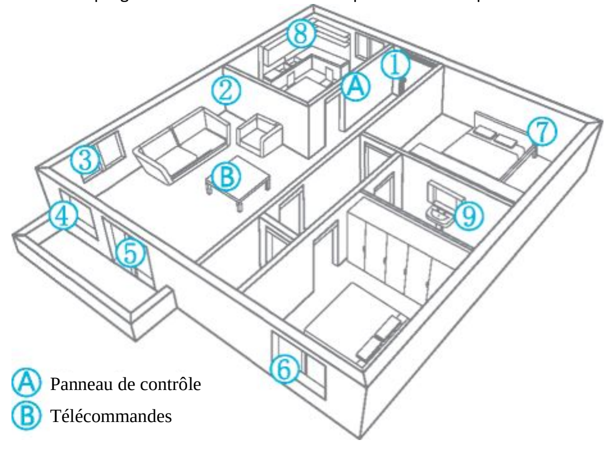


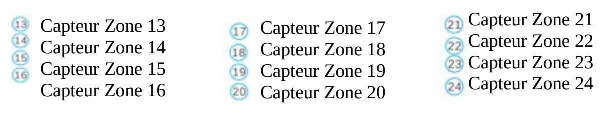

Télécommandes complètes avec piles

① Capteur Zone 1	⑤ Capteur Zone 5	⑨ Capteur Zone 9
② Capteur Zone 2	⑥ Capteur Zone 6	⑩ Capteur Zone 10
③ Capteur Zone 3	⑦ Capteur Zone 7	⑪ Capteur Zone 11
④ Capteur Zone 4	⑧ Capteur Zone 8	⑫ Capteur Zone 12

Installation du système d'alarme

Afin d'assurer une protection efficace et sécurisée de l'installation (habitation ou bureaux), tous les points faibles doivent être clairement identifiés. Chaque capteur identifie une Zone individuelle et il est reconnu séquentiellement au cours de la programmation. Le nom des 24 capteurs doit être personnalisé.

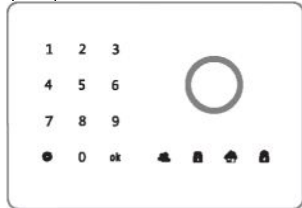




Conseil:
L'utilisateur peut ajouter des capteurs ou en réduire le nombre pour l'habitation ou les bureaux selon ses désirs.

I. Fonction principale du panneau de contrôle

1.1 Fonctions principales



L'appareil est un Système d'alarme avec communicateur GSM et il fournit les fonctions de protection suivante:

1. Permet d'être contrôlé par application iOS ou Android.
2. ARM CPU (Unité centrale de traitement).
3. Le clavier tactile sur le panneau d'alarme permet le mode Armement/Désarmement/Logis.
4. Code d'apprentissage, puce de codage 1527 (330k).
5. Communications dans les deux sens.
6. 24 zones sans fil, 6 zones d'alarme incendie, 14 télécommandes, 6 boutons d'alarme et 2 zones câblées.

7.6 Langue et voix (Anglais, Russe, Allemand, Espagnol, Français et Chinois).

8.3 Numéros SMS d'alarme et 3 numéros d'appel en cas d'alarme.

9. Temporisation d'alarme (0 à 60 secondes en option).
10. Durée de sirène d'alarme (0 à 254 secondes en option).
11. Peut recevoir 99 stroboscopes/sirènes sans fil et 2 appareils de commutation.
12. Contrôle l'alarme via SMS, APP et clavier de téléphone.
13. Permet l'Initialisation en mode Logis.
14. Enregistre la voix pendant 10 secondes.
15. Fonction d'alarme de coupure/rétablissement de courant (en option).
16. Signal de sirène lors de l'activation/désactivation par télécommande.
17. Signal SMS lors de l'activation/désactivation par télécommande.

1.2 Caractéristiques

1. Fréquence sans fil: 315MHz/433MHz
2. Fréquence GSM: 850/900/1800/1900MHZ
3. Temps de réponse d'alarme: = 10s (Signal GSM normal)
4. Alimentation

Entrée: 100-240 VAC 50Hz/60Hz Sortie: 12 VDC/1A

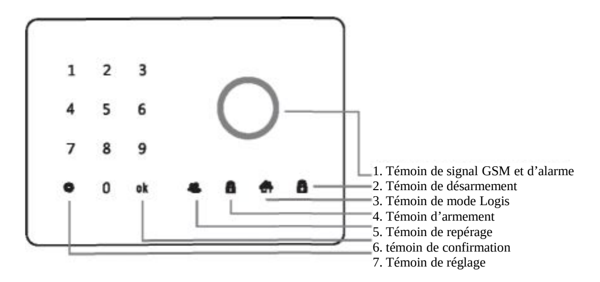
Consommation: < 0,6W Pile de secours: 7,4 VDC/800mAh Capacité de pile de secours: >10 heures

5. Conditions de fonctionnement

Température: -20 à +55°C Humidité: = 90% (sans condensation)

6. Taille: L x l x H^t = 187 x130 x 27 mm

II. Présentation du panneau de contrôle: avant



1. Signal GSM et Etat d'alarme

Signal GSM normal: ○ clignote toutes les 2 secondes Signal GSM anormal: ○ clignote toutes les secondes Etat d'alarme: ○ de couleur rouge

2. Désarmement

Appuyer sur pour désarmer le système, la voix demande d'entrer le mot de passe de 1 à 6 chiffres (le mot de passe initial est 1234)

3. Mode Logis

Initialisez la Zone que vous voulez être Logis, puis appuyez sur .

4. Armement

Appuyer sur pour armer le système

5. Capteur d'apprentissage

Appuyer sur allumé signifie que le système en en Etat de repérage ou en Etat de composition de numéro, eteint signifie Etat de repérage actuel.

6. Confirmez ce que vous avez choisi, appuyer sur **ok**
7.
8. Initialisation. Appuyer sur , le système est en etat d'initialisation; appuyez à nouveau sur , il sort de l'etat d'initialisation.

Panneau de contrôle : arrière

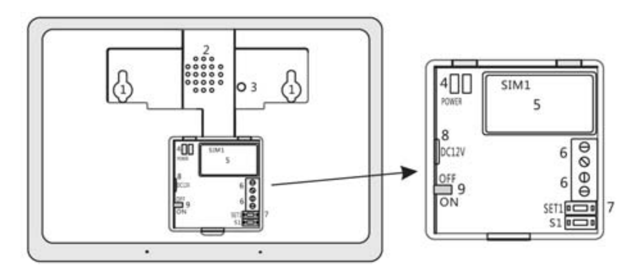
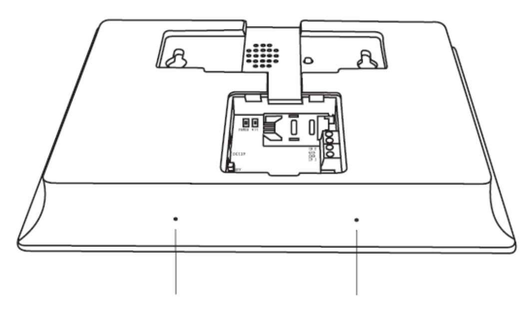


Illustration ci-dessus :

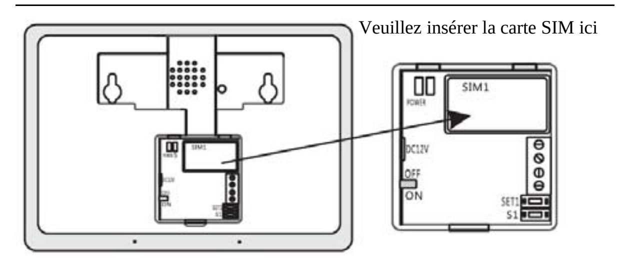
1. Orifice de fixation 2. Sirène 3. Microcontact 4. Indicateur d'alimentation 5. Logement de SIM 6. Zone câblée 7. Touche de réinitialisation 8. Alimentation 9. Interrupteur d'alimentation

Panneau de contrôle: côté



MICRO d'enregistrement Parler et écouter dans le MICRO

III. Installation et Fonctionnement



3.1. Installer la carte SIM

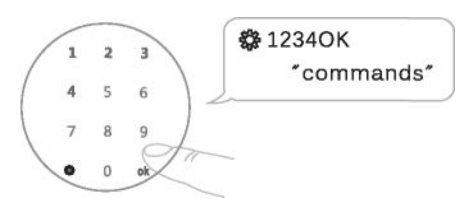
L'hôte d'alarme transmet les messages d'alarme par SMS GSM et plateforme vocale; il faut avoir une carte SIM avant l'installation (s'assurer que la carte SIM peut envoyer un SMS et faire des appels normaux si c'est une nouvelle carte). Couper l'alimentation et insérer la carte SIM dans le bon sens pour compléter l'installation.

3.2. Fonctionnement

Brancher correctement l'alimentation puis mettre sous tension. La LED d'alimentation s'allume, l'indicateur de signal GSM clignote, le pictogramme d'ARMEMENT , celui de MODE LOGIS et celui de DESARMEMENT s'affichent en même temps. L'hôte va en initialisation et le GSM en mode de recherche de réseau ; après avoir émis 2 bips (environ 25 secondes plus tard), l'appareil entre en état de fonctionnement normal. A ce moment, un des témoins s'allume (il indique l'état actuel du système), l'indicateur de fonctionnement du GSM clignote toutes les 2 secondes.

3.3. **Aller en Mode d'initialisation**

Quand l'hôte est en Mode de fonctionnement, appuyez ⚙ et la voix demande le mot de passe ; entrez le mot de passe + OK, « Commande d'entrée » s'affiche et 2 bips retentissent ; cela signifie que l'hôte entre en mode d'initialisation. Si vous entendez 3 bips courts et que la voix demande le mot de passe, cela signifie que vous avez entré un mauvais mot de passe, refaites-le.



Remarque:

1) Le système répond avec 1 bip pour confirmer chaque paramètre quand votre doigt touche un chiffre ou pictogramme sur le clavier. Appuyez à nouveau quand il n'y a pas de bip.

2) La touche d'initialisation ⚙ allumée signifie l'état d'initialisation, la touche s'éteint dans les 15 secondes s'il n'y a pas d'opération. Entrer à nouveau le mot de passe le cas échéant (mot de passe initial: 1234).

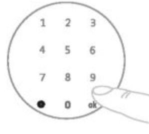
3.4. **Sortie rapide du Mode d'initialisation**

Le système sortira automatiquement du Mode d'initialisation s'il n'y a pas d'action sur le clavier pendant 15 secondes.

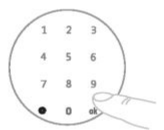
Vous pouvez appuyer deux fois sur la touche ⚙ pour sortir du mode immédiatement.

IV. Message vocal: 10s d'enregistrement ou de lecture

Le système peut enregistrer un message de 10 secondes pour la famille, il peut également lire ce que vous avez enregistré.



En mode d'initialisation, appuyez sur « O » et « OK », puis enregistrez un message de 10 secondes. Commencez au bip et terminez aux 2 bips.



Lecture:

Entrez « 9 + OK » sur le clavier pour entendre l'enregistrement.

V. Réglages avec le clavier tactile

5.1. Entrer 6 numéros de téléphone en cas d'alarme

Le système permet d'entrer 3 numéros pour SMS et 3 numéros d'appel en cas d'alarme. Quand le système est en alarme, il envoie 3 textos puis appelle 3 numéros préenregistrés. La séquence d'alarme va de 1 à 6.

1) Entrer 3 numéros d'alarme SMS

Dans l'état d'initialisation, entrer « 1/2/3 + n° tél + OK ».

Par exemple :

Entrer le n° de portable 13688888888 comme premier SMS

Entrer le n° de portable 13788888888 comme second SMS

Entrer le n° de portable 13988888888 comme troisième SMS

Taper sur le clavier:

1OK	4OK
2OK	5OK
3OK	6OK

113688B88888OK
213788888888OK
313988888888OK

Nous vous suggérons d'entrer le premier numéro SMS pour recevoir le message de confirmation.

2) Entrer les 3 numéros d'alarme SMS

Dans l'état d'initialisation, entrer « 4/5/6 + n° portable + OK »

413688888888OK
513788888888OK
613988888888OK

Conseil:

Le système émet 2 bips après confirmation OK. Si l'entrée est incorrecte, recommencer.

5.2 Annuler les numéros d'alarme existants

Dans l'initialisation, entrer les numéros de série (1/2/3/4/5/6) + OK.

Par exemple, vous voulez annuler le second numéro SMS, appuyer et entrer le mot de passe, puis



Annuler les numéros d'alarme suivant le tableau:

Une fois les numéros annulés, le panneau d'alarme vous enverra un SMS au premier numéro pour confirmation.

5.3 Appel de numéro

En initialisation, appuyer « » pour allumer puis entre « numéro de tél. + OK ».

Par exemple: appeler 13888888888, appuyer sur « 13888888888 OK ». La LED s'allume pour l'appel, et appuyer sur pour raccrocher. La LED s'éteint en fin d'appel.

5.4 Modifier le mot de passe (mot de passe initial : 1234)

Le système peut enregistrer un mot de passe primaire et des mots de passe secondaires. Mot de passe primaire : l'utilisateur peut régler le système. Mot de passe secondaire: uniquement désarmement par le clavier tactile.

En mode initialisation, entrer « 71 + nouveau mot de passe » pour modifier le mot de passe principal.

En mode initialisation, entrer « 72 + nouveau mot de passe » pour modifier le mot de passe secondaire.

Conseil: le mot de passe peut contenir 1 à 6 chiffres. Il y aura 2 bips après la modification.

5.5 Régler le mode d'alarme NO/NF de la zone câblée (Réglage initial en alarme NF)

a. Alarme NO: 80OK

b. Alarme NF: 81OK

5.6 Activer/Désactiver l'alarme de coupure de courant (réglage initial : activée)

a. Désactiver l'alarme de coupure de courant: 82OK

b. Activer l'alarme de coupure de courant: 83OK. Le système permet d'envoyer un SMS pour prévenir quand il y a une coupure de courant et quand

le courant est rétabli.

5.7 Activer/Désactiver la sirène lors de l'armement/désarment par télécommande (réglage initial : désactivée)

a. Désactiver: 84OK

b. Activer: 85OK

5.8 Activer/Désactiver le SMS lors de l'armement/désarment par télécommande/écran tactile (réglage initial : désactivé)

a. Désactiver: 86OK

b. Activer: 87OK

Remarque: Uniquement quand le système est en état d'initialisation, les opérations ci-dessus de 5.6 à 5.10 du clavier sont valides. Cela s'arrête quand il y a 2 bips pour confirmer les réglages.

5.9 Ajout/Retrait de détecteur

Le système comprend 24 zones sans fil et 6 zones d'incendie. Il peut fonctionner avec 14 télécommandes et 6 boutons d'alerte.

a. Nouveaux détecteurs:

Appuyer sur le pictogramme sur le clavier tactile quand le système est en mode initialisation, entrer « n° zone + OK », 2 bips retentissent, le pictogramme **OK** clignote 2 fois, puis déclencher le détecteur. La LED

Numéro de zone	Accessoires
01 à 24	Capteurs sans fil
25 à 30	Capteurs de fumée/gaz
30 à 45	Télécommandes
45 à 50	Boutons d'alerte

s'éteint quand il est repéré. Si le système émet 3 bips et que le pictogramme clignote 2 fois, cela signifie qu'il existe déjà un capteur dans la zone ou que l'opération est erronée ; recommencer.

Remarque:

« N° de zone » doit être 2 chiffres de 01 à 50.

Les Zones 01 à 24 sont pour les capteurs sans fil, 25 à 30 pour les détecteurs d'incendie, 31 à 45 pour les télécommandes et 45 à 50 pour les boutons d'alerte.

Le capteur de mouvement et le capteur de porte dans le boitier standard sont les zones 1 et 2. L'utilisateur n'a pas besoin de repérer s'il n'y a pas de changement.

b. Annuler un détecteur simple:

Annuler le détecteur: Appuyer sur **SET1** (la touche est à l'arrière du panneau), s'allume et il y a 1 bip; entrer « n° zone du détecteur + OK »; quand le témoin s'éteint et qu'il y a 2 bips, l'annulation est réussie. Par exemple, entrer « 08OK », le capteur en zone 8 sera annulé. (Pas besoin d'aller en mode initialisation).

c. Une touche annule tous les capteurs

Maintenir la touche **SET1** pendant 8 secondes jusqu'à ce que le pictogramme passe d'allumé à éteint et que 2 bips retentissent; annulation réussie.

Remarque:

Avant de repérer de nouveaux détecteurs ou accessoires sur une zone comportant déjà un capteur, annuler le capteur existant sinon le nouveau le couvrira automatiquement.

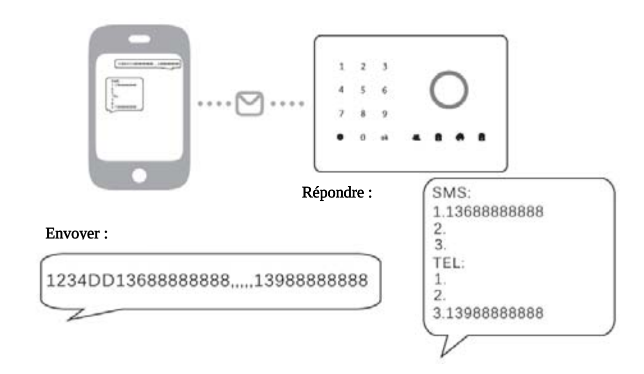
VI. Opération SMS

Le témoin d'alarme clignote une fois quand l'hôte reçoit des commandes SMS.

6.1. Entrer un n° de tél par SMS

Format SMS: "Mot de passe + DD + 1er n° alarme SMS, 2ème n° alarme SMS, 3ème n° alarme SMS, Ier n° appel, 2ème n° appel, 3ème n° appel"

Par exemple, entrer 13686888888 comme 1er n° alarme SMS, 13988888888 comme 3ème n° alarme SMS, puis envoyer SMS: 1234DD13688888888 13988888888



15

Remarque: L'utilisateur peut entrer 3 n° SMS et 3 n° appel en envoyant 1 commande SMS, il peut également entrer à volonté un ou plusieurs n° de téléphone.

L'utilisateur doit employer des virgules pour séparer chaque n° de tél, et pour le dernier, il n'est pas utile d'employer une virgule.

6.2. Annuler des numéros de téléphone

Format SMS: Mot de passe + DD + *,*,*,*,*,*

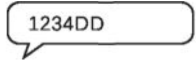
Remarque: *,*,*,*,*,* signifie des numéros d'alarme SMS et des n° d'appel, la commande est: 1234DD*,,,,,*



6.3. Demande de n° d'alarme

Format SMS: Mot de passe + DD

Les n° entrés recevront une réponse du 1er n° d'alarme SMS.
Envoyer:



6.4. Armement/Désarmement

Armement: Mot de passe + A1   Désarmement: Mot de passe + A2

Par exemple: le mot de passe initial est 1234, armer à distance en envoyant un SMS: 1234A1

L'hôte d'alarme répond avec 'Panneau armé', le message sera envoyé aux 3 n° SMS.

6.5. Demande d'état Armement/Désarmement et état d'alimentation externe

Format SMS: Mot de passe + W1

L'état Armement/Désarmement et l'état d'alimentation AC seront envoyés aux 3 n° alarme SMS.

6.6. Changement de nom de zone

Format SMS: Mot de passe + DM + Zone n° (01 à 24) + Nouveau nom de zone

Remarque: Le nom de la nouvelle zone comprend 1 à 31 caractères, le n° de zone est de 01 à 24.

Par exemple: Mot de passe initial: 1234, entrer zone 06 en « Chambre Alarme PIR », puis envoyer SMS SMS: 1234DM06Chambre Alarme PIR.

1234DM06Chambre Alarme PIR

Le nouveau nom de la zone sera envoyé au 1er n° alarme SMS une fois que le changement de nom est réussi.

6.7. Demande de n° de zone changée

Format SMS: Mot de passe + DM

Le n° de la zone changée est envoyé au 1er n° alarme SMS.

6.8. Demande de nom de zone changée

Format SMS: Mot de passe + DM + Zone n° (01 à 24)

Le n° et le nom de la zone changée sont envoyés au 1er n° alarme SMS.

6.9. Changement d’adresse d‘installation

Format SMS: Mot de passe + DM + 00 + nouvelle adresse d’installation

La nouvelle adresse d’installation doit comprendre entre 1 et 31 caractères.

Par exemple: Modifier l’adresse d’installation comme Chambre 1, 5F.
Puis envoyer : 1234DM00Chambre1, 5F.

1234DM00 Chambre 1, 5F

18

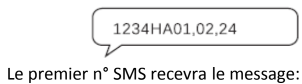
6.10. Mode logis (le réglage initial est que toutes les zones sont en Etat logis)

L'utilisateur peut entrer une partie des zones en mode Armement et les autres zones en mode Désarmement, l'utilisation est simple pour l'utilisateur.

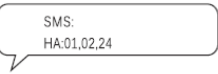
Format SMS: Mot de passe + HA + Zone n° (01 à 24)

Remarque: on peut entrer plusieurs zones en mode logis en utilisant des virgules pour les séparer.

Par exemple: l'utilisateur peut entrer les zones 01, 02, 24 en mode logis. Puis envoyer le SMS :



Le premier n° SMS recevra le message:



Cela signifie que les zones 01, 02, 24 sont en mode logis, appuyer sur pour armer.

6.11. Demande de zone en mode logis

L'utilisateur peut demander par SMS quelle zone est en mode logis.

Format SMS: Mot de passe + HA
Tous les n° de zone en mode logis sont envoyés au 1er n° SMS.

6.12. Initialiser la durée de la sirène d'alarme (la durée initiale est de 90s)

Le système peut être réglé pour une durée de sirène d'alarme de 0 à 254 secondes ou continuer.

Durée d'alarme 0 à 254s: Mot de passe + ST + durée (0 à 254s)

Alarme continue: Mot de passe + STN

Conseil: régler la durée pour 0s, la sirène est muette. N signifie continuer l'alarme. La durée de réglage est envoyée au 1er n° d'alarme SMS.

6.13. Demande de sirène d'alarme

Format SMS: Mot de passe + ST

La durée de sirène d'alarme est envoyée au 1er n° d'alarme SMS.

6.14. Régler la temporisation d'alarme (initiale est de 0s)

Format SMS: Mot de passe + DY + Durée (0 à 60s)

La durée est de 0 à 60 secondes, et si la durée est de 0s, il n'y a pas de temporisation.

La durée de temporisation est envoyée au 1er n° d'alarme SMS

6.15. Demande de durée de temporisation d'alarme

Format SMS: Mot de passe + DY

La durée de temporisation d'alarme est envoyée au 1er n° d'alarme SMS.

6.16. 6 Langues en option

Chinois, Anglais, russe, Espagnol, Allemand et Français en option.

Format SMS: Mot de passe + LG + n° de langue {1/2/3/4/5/6)

Remarque: le n° est 1-6,1-Chinois, 2-Anglais, 3-Russe, 4- Espagnol, 5-Allemand, 6-Français.

Par exemple: Sélectionner l'Anglais, envoyer SMS: 1234LG2

Réponse:

SMS:
Langue: English (anglais)

La langue choisie est envoyée au 1er n° d'alarme SMS.

6.17. Demande de langue actuelle

Format SMS: Mot de passe + LG

L'hôte d'alarme répond: « langue actuelle ».

La langue actuelle est envoyée au 1[er] n° d'alarme SMS.

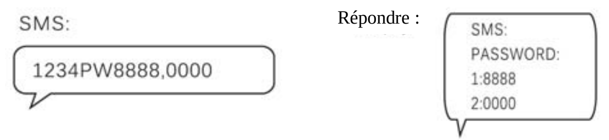
6.18. Modifier le mot de passe primaire et le mot de passe secondaire

Format SMS:

« Mot de passe primaire + PW + Nouveau mot de passe primaire + », « + Nouveau mot de passe secondaire ».

Par exemple:

Les mots de passe primaire et secondaire sont 1234; modifier le mot de passe principal en 8888 et le mot de passe secondaire en 0000, puis envoyer



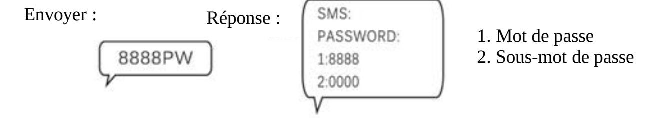
Le système répond avec le nouveau mot de passe au 1er n° d'alarme SMS.

6.19. Demande de mot de passe actuel

Envoyer SMS: Mot de passe principal + PW

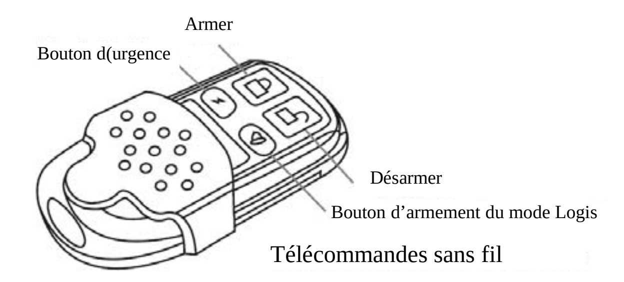
Les mots de passe primaire et secondaire sont envoyés au 1er n° d'alarme SMS.

Par exemple: Si votre mot de passe principal actuel est 8888, et le mot de passe secondaire est 0000, le message envoyé par l'hôte d'alarme est :



VII. Utilisation

7.1. Armement/Désarmement avec télécommande



Télécommandes sans fil

1) Armement: Appuyer sur 🔒 de la télécommande, l'hôte émettra 1 bip et la voix dira « Armement » ; l'indicateur Armement clignotera en même temps. Puis l'hôte entre en état Armement 30 secondes plus tard, le témoin Armement reste.

Appuyer 🔒+⚡, l'hôte émettra 2 bips, puis entrera immédiatement en état Armement.

2) Désarmement: Appuyer sur 🔓, l'hôte émettra 2 bips et la voix indiquera le désarmement; le témoin d'armement disparait, le témoin de désarment apparait.

3) Bouton d'armement en mode logis: ⌂ . Appuyer sur ⌂ sur la télécommande, l'hôte émet un bip et va en mode 'logis', la voix indique le mode, le témoin LED ⌂ clignote jusqu'à ce que le système soit en mode armement après 30 secondes ; le témoin ⌂ reste.

4) ⌂ ⚡, l'hôte émet 2 bips, et va rapidement en mode Armement.

VII. Usage

5). Bouton d'urgence: ⚡

Quand il y a une urgence, appuyer sur ⚡, l'alarme de l'hôte se met automatiquement en mode d'alarme, la sirène démarre et envoie un message d'alarme SMS et fait les appels 3 fois.

7.2 Alarme de coupure de courant externe

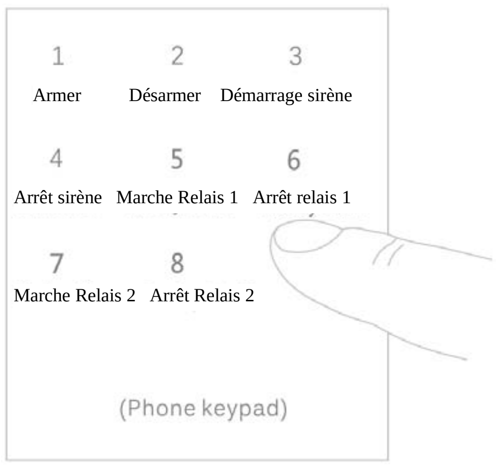
Quand le courant AC est coupé plus de 2 secondes, le système se met en alerte immédiatement et envoie un message d'alarme « Coupure de courant externe ». Quand le courant revient, l'hôte arrête l'alarme et envoie un SMS « Courant externe OK » aux numéros présélectionnés.

7.3 Prise en main de l'alarme

Quand il y a une alarme, l'hôte démarre la sirène pour informer la tenant/les voisins, et envoie un SMS, et il fait des appels téléphoniques aux n° présélectionnés. L'utilisateur peut prendre en main à distance l'alarme sur le clavier de téléphone quand il répond: Appuyer sur 1 pour armer, 2 pour désarmer, 3 pour démarrer la sirène, 4 pour arrêter la sirène, 5 pour allumer le relais 1, 6 pour couper le relais1, 7 pour allumer le relais 2, 8 pour couper le relais 2. Si un appel téléphonique ne peut être lancé, l'hôte appellera les numéros suivants 3 fois tant qu'il ne reçoit pas de réponse de l'un des numéros.

7.4 Armement/Désarmement à distance et Ecoute en appelant l'hôte d'alarme

Appeler l'hôte d'alarme avec le téléphone pour le contrôler, l'hôte répondra automatiquement environ 10 secondes plus tard, entrer le mot de passe, l'hôte raccrochera si le mot de passe est erroné 3 fois de suite. Si le mot de passe est correct, écouter automatiquement, et commander l'hôte à distance via le clavier de téléphone:



Remarque: l'hôte raccrochera automatiquement après 20 secondes si aucune opération n'est effectuée pour entrer le mot de passe.

7.5 Connecter un stroboscope/sirène/2 dispositifs de contrôle domestiques

Activer la sirène/interrupteur de contrôle et l'hôte d'alarme; quand le panneau d'alarme est en état de marche, appuyer sur le bouton de repère de sirène/interrupteur de contrôle, quand le témoin est allumé, appuyer sur ⚡ de la télécommande pour active l'alarme; l'hôte repère automatiquement les deux dispositifs. Le témoin de repérage de sirène /interrupteur de contrôle s'éteint quand le repérage est réussi.



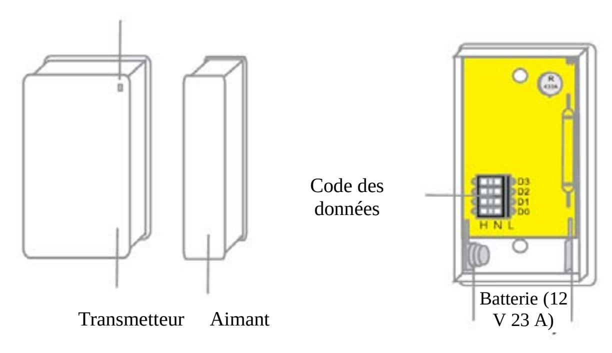
Stroboscope/Sirène sans fil

7.6 Contact magnétique porte/Fenêtre sans fil

Le contact magnétique Porte/Fenêtre peut être monté sur les portes ou les fenêtre ou sur tout autre chose qui s'ouvre et se ferme.

Il est composé d'une centrale, d'un transmetteur avec un interrupteur magnétique, et d'un aimant. Quand l'aimant est séparé de la centrale, le transmetteur transmet le changement d'état au panneau de contrôle.

Indicateur LED



Vue externe Vue interne

Remarque: chaque fois qu'une porte ou une fenêtre est ouverte, la LED clignote une fois pour signaler que le capteur transmet son état au panneau de contrôle.

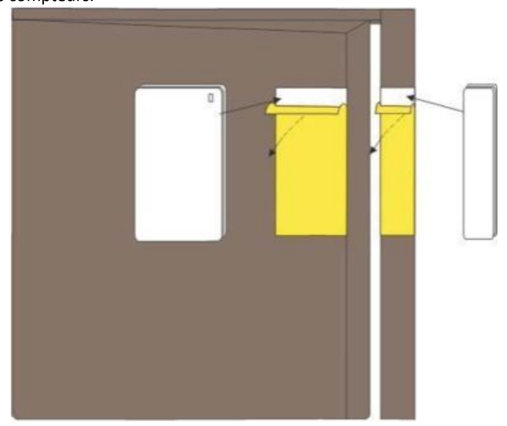
Conseil:

Si la LED devient rouge, remplacer la pile immédiatement.

Installation

1. Retirer la bande de protection de la pile.
2. Positionner le transmetteur sur le châssis de porte et l'aimant sur la porte.
3. S'assurer que l'aimant est toujours à droite du transmetteur.
4. S'assurer que l'aimant n'est pas à plus de 1cm du transmetteur.

5. Fixer le transmetteur et l'aimant avec du collant double-face ou des vis.
6. Eviter de positionner le capteur dans des zones avec de grandes structures métalliques ou des équipements électriques comme des chaudières ou des compteurs.



Caractéristiques

Fréquence sans fil: 433MHZ Code: 1527 ou 2262 Distance: 2 x 100m (sans obstacle)

Pile: 12V 23A. Capacity 50mAh

Durée de vie de la pile: 6 mois (Activée 10 fois par jour)

Intensité de fonctionnement: attente <16µA, activée <19µA

Température de fonctionnement: -10°C + 60°C

Taille du transmetteur: 66 x 35 x 14mm

Aimant: 66 x 14 x 14mm

Poids sans pile:15g

Poids avec pile: 25g

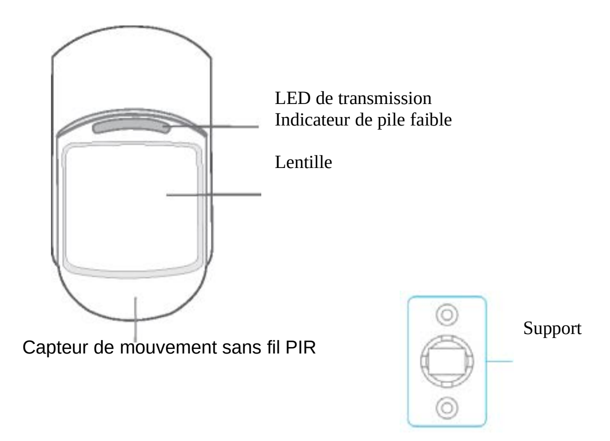
Couleur: beige pâle

7.7 Capteur de mouvement sans fil (P.I.R)

Le capteur de mouvement est un détecteur passif à infrarouge de haute stabilité. Il contient une technologie de pointe dans le traitement de signal et fournit une très grande capacité de détection et une alarme anti-erreur.

Il détecte automatiquement le déplacement d'un corps quand un intrus passe dans la zone de détection, et envoie un signal d'alarme au panneau s'il y a mouvement.

Remarque: si la LED clignote de façon répétitive, le capteur effectue un test automatique. Quand il clignote 2 fois, le test est terminé et le détecteur est prêt. .

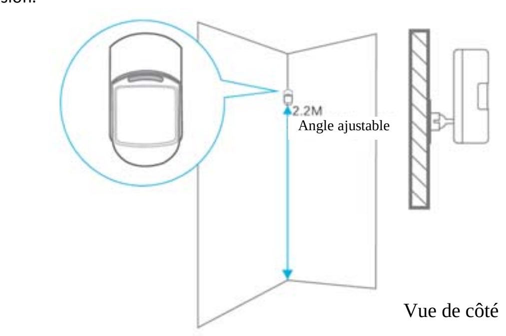


Une fois qu'un mouvement devant le capteur a été détecté, le capteur transmet son état au panneau de contrôle.

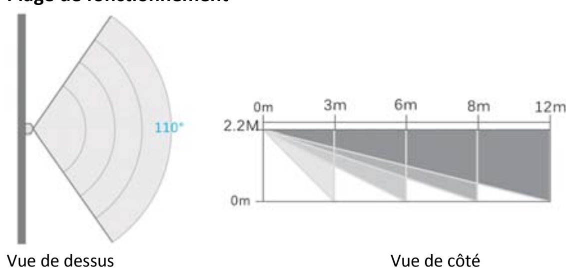
Quand la LED devient jaune, il faut remplacer la pile immédiatement.

Installation

1. Il faut éviter l’installation sur une porte extérieure, un endroit où se trouvent des animaux de compagnie, à côté d’un climatiseur, au soleil direct, près d’une source de chaleur et sous des objets en rotation.
2. La surface d’installation doit être ferme et sans vibration.
3. Installer le détecteur de mouvement où un intrus passe facilement.
4. Fixer le support mural avec des vis.
5. Accrocher le détecteur, il fonctionne normalement après l’avoir mis sous tension.



Plage de fonctionnement



Vue de dessus Vue de côté

Caractéristiques

Tension de fonctionnement: 9 VDC

Distance de détection: 9 à 12m

Forme de code: 2262 ou 1527

Fréquence radio: 433Mhz or315Mhz

Intensité en attente : < 25µA

Intensité d’alarme : < 15 mA

Distance radio: 100m (zone d’opération), 40m (intérieur)

Indicateur de pile faible: LED jaune

Indicateur d’alarme: LED rouge

Plage de couverture: 11 distance, 8 moyen, 5 proche

Température de fonctionnement: -10°C à +50°C

Hauteur d’installation: 1,70 à 2,50m (2,20m est bien)

Dimensions totales: 106 x 62 x 46mm

VIII. Précautions

1. Tenir éloigné de l'eau.
2. Installer l'hôte dans un endroit cache avec un bon signal GSM.
3. Couper l'alimentation pour insérer/enlever la carte SIM.
4. Bien connecter l'adaptateur d'alimentation et bien ventiler.
5. Entre en état normal de fonctionnement après 12 secondes.
6. Vérifier régulièrement les piles de détecteur et les changer quand le courant est faible.
7. Ne pas installer les capteurs de mouvement PIR directement face à une fenêtre.
8. Ne pas installer le système d'alarme près d'un objet à forte interférence, comme une TV, un ordinateur, etc.
9. Inspecter régulièrement la carte SIM dans l'hôte (vérifier le signal GSM, l'équilibre, etc.).
10. Inspecter régulièrement le fonctionnement du système d'alarme GSM.
11. Conçu pour une utilisation à l'intérieur plutôt qu'à l'extérieur.
12. Faire fonctionner le clavier tactile. Le temps de réponse est de 200ms pour l'état de désarmement ; il est de 1,2 secondes en état d'alarme.

SYSTEME TACTILE D‘ALARME